Notebook MAXDATA PRO 6100 IW

Manuale d’uso

IT

Indice

Nota **151**

Indicazioni di sicurezza Importanti **155**
Wireless LAN ... 157
Informazioni di sicurezza aggiuntive per apparecchi con Wireless LAN ... 158
Contrassegno CE per unità con LAN wireless e Bluetooth ... 159
Restrizioni ... 160
Francia ... 160
Italia ... 160
Niederlande ... 160
Frequenze radio per apparecchi con Wireless LAN ... 161
Norme legali - clausole di esclusione per apparecchi con Wireless LAN ... 162

Contenuto della fornitura **163**

Operazioni preliminari **165**
Inserimento della batteria ... 166
Estrazione della batteria ricaricabile ... 166
Alimentazione ... 167
Accensione del notebook ... 168
Gestione delle risorse energetiche ... 169
Sensore di luce automatico ... 169

Descrizione Generale del Sistema **171**
Lato Sinistro ... 171
Lato destro ... 171
Vista anteriore ... 171
Vista posteriore ... 172
Lato inferiore ... 172
Significato dei LED ... 173
Tasti di selezione rapida ... 174
I tasti Quick Button (tasti di avvio rapido) ... 175
La Tastiera ... 176
Il TouchPad ... 177
Utilizzo del TouchPad ... 177
L'unità CD-Rom /DVD ... 178
Lo slot per scheda ExpressCard ... 179
Lo slot per le schede di memoria ... 179
Il modem di trasmissione Dati / Fax ... 180
La connessione LAN ... 180

IT

Istruzioni per l'installazione **181**
Ripristino dei driver ... 181
Il CD delle utilità ... 181
Regolazione della risoluzione ... 181

Replicatore di porta (opzionale) **183**
Panoramica del replicatore di porta ... 183
Procedura di installazione ... 184
Porte per periferiche ... 184
Porta IEEE 1394 ... 184
Porta per monitor esterno ... 185
Porta parallela ... 185
Porta Universal Serial Bus ... 185
Porta LAN (RJ45) interna ... 186
Presa per altoparlante/auricolari ... 186
Presa per l'alimentatore ... 186
Pulsante on/off ... 186

Specifiche **187**

Rilevazione e risoluzione delle anomalie **191**

Indice **193**

Nota

L'azienda si riserva il diritto di modificare il presente documento senza obbligo di preavviso. Le informazioni qui riportate servono esclusivamente come riferimento e non implicano alcun obbligo da parte del produttore o del rivenditore. Il produttore ed il rivenditore non si assumono alcuna responsabilità per eventuali errori o imprecisioni contenuti in questo documento. Si declina qualsiasi obbligo di responsabilità anche per eventuali danni o penali dovute ad un utilizzo impro- prio del presente manuale. Non è consentito copiare, tradurre o diffondere nessuna parte del presente documento e del rispettivo software previa autorizzazione del distributore specializzato, del produttore o degli autori. Fanno eccezione eventuali copie di riserva a scopo di archiviazione. I marchi ed i nomi dei prodotti riportati in questo documento possono essere protetti dalle leggi sul diritto d'autore o possono essere marchi registrati da società esterne. Detti marchi sono citati esclusivamente per facilitare la comprensione delle istruzioni, ma non perché particolarmente consigliati dal produttore.
© MAXDATA 2006

Informazioni giuridiche

Acrobat ed il logo Acrobat sono marchi registrati della Adobe Systems Incorporated o delle rispettive società affiliate. In alcune giurisdizioni questi marchi possono essere registrati. Intel® e Pentium® sono marchi registrati della Intel Corporation. MS-DOS®, Microsoft® Windows®, Microsoft® Windows® 95, Microsoft® Windows® 98, Microsoft® Windows® Me, Microsoft® Windows® 2000, Microsoft® Windows® XP e Microsoft® Windows® NT sono marchi registrati della Microsoft.

Utilizzo e riferimenti

Il presente manuale d'uso ha lo scopo di fornire le informazioni di base relative all'utilizzo di questo computer.
Tutte le informazioni fanno riferimento al CD di utilità in dotazione, contenente i driver e utilità speciali per il notebook. Se si desidera utilizzare un sistema operativo non menzionato in questi documenti, per le informazioni necessarie consultare i file ReadMe disponibili nel CD. Inoltre, consultare il proprio rivenditore per accertare che sia possibile eseguire sul notebook il sistema operativo di propria scelta. Il sistema operativo non viene fornito nel CD delle utilità.
Nota: alcune o tutte le configurazioni del sistema potrebbero essere già state eseguite.

Dichiarazione:

Questo apparecchio è conforme alla norma di produzione EN 55022 relativa alle emissioni anomale, alla norma base sull'influsso dei fattori di disturbo EN 50082-1 e alla norma EN 60950 sulle basse tensioni.
Nel caso si apportassero modifiche all'apparecchio non concordate con il produttore, la conformità a queste norme non potrà più essere garantita.
Per garantire la compatibilità elettromagnetica (CEM) osservare le indicazioni riportate in questo manuale.

Livello di potenza sonora

Il livello di potenza sonora previsto per la postazione di lavoro è inferiore a 55 dB A

Nota della Federal Communications Commission (FCC)

Questo apparecchio è stato collaudato e definito conforme ai limiti indicati per gli apparecchi digitali di classe B in virtù della Sezione 15 delle norme FCC.

Garanzia

La durata della garanzia è di 36 mesi. Nell'eventualità di eventuali danni non contemplati dalla garanzia, per almeno 5 anni (dall'inizio della produzione) è prevista la riparazione a pagamento degli apparecchi utilizzando eventuali ricambi originali o sostituendo eventuali gruppi o apparecchi.

Nota per l'operatore:

Questo apparecchio è stato testato per eliminare tutte le interferenze radio. Tuttavia, nel caso dei cavi di trasmissione dati esterni, va osservato quanto segue:
qualora fosse necessario sostituire i cavi di trasmissione dati specificati dal produttore, l'operatore dovrà accertarsi che i cavi sostitutivi non causino interferenze radio e che la loro qualità e la qualità della loro schermatura corrispondano al cavo originale.
Utilizzare soltanto cavi schermati ed apparecchi esterni che, a livello di sicurezza e di comportamento elettromagnetico, siano identici al prodotto originale.
Nel caso di inosservanza di questa indicazione non sarà possibile garantire la conformità alle norme di cui sopra.

Optical Disk Drive (ODD):

Nel caso dell'unità ODD fornita, si tratta di un prodotto laser di classe 1. Non aprire l'apparecchio e non puntare lo sguardo nel raggio laser, neanche utilizzando degli strumenti ottici.
Se l'unità non fosse chiaramente adatta alla lettura di più CD alla volta, inserire sempre e soltanto un CD alla volta.

Ritiro dell'apparecchio / della batteria

Il produttore è disposto a ritirare tutti i propri prodotti dopo il loro utilizzo, a condizione che le loro condizioni siano il risultato di un utilizzo conforme. Gli apparecchi ritirati saranno riciclicati o smaltiti rispettando l'ambiente. Gli apparecchi saranno ritirati dal proprio rivenditore specializzato.

Le batterie contenenti metalli pesanti e le batterie ricaricabili non devono essere smaltite con i rifiuti domestici. Esse vengono ritirate gratuitamente dal produttore, rivenditore o dai loro incaricati, per poterle riciclare o smaltire.
La confezione esterna e tutto il materiale di imballaggio interno possono essere smaltiti insieme alla carta.

Indicazioni di sicurezza Importanti

Questo computer notebook, nonostante sia molto robusto, non è comunque indistruttibile. Per evitare possibili danni, è necessario attenersi alle seguenti indicazioni:

- Evitare violenti scuotimenti del notebook.
- Tenere lontano da fonti di calore (radiatori, raggi solari diretti).
- Proteggere il notebook dalle interferenze elettromagnetiche, evitando in questo modo possibili perdite di dati.
- Non esporre all' umidità. Si tratta di un apparecchio elettrico!
- Accertarsi che l'alimentazione elettrica alimentazione elettrica. Utilizzare un alimentatore conforme.

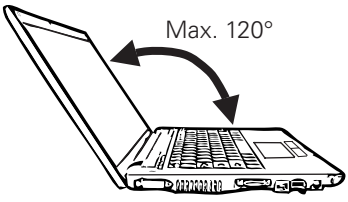
L'alimentatore deve essere collegato ad una fonte di alimentazione che elimini il rischio di oscillazioni e cali di tensione. Per ulteriori informazioni, rivolgersi al proprio ente locale di erogazione della corrente.
L'alimentatore deve essere dotato di una spina con messa a terra.
Per staccare l'alimentazione, non tirare il cavo per nessun motivo, ma limitarsi ad estrarre la spina.
Staccare l'alimentazione esterna (alimentatore o adattatore per auto), prima di pulire il computer.

- Indicazioni sull'utilizzo delle batterie ricaricabili

Utilizzare esclusivamente le batterie ricaricabili indicate per questo computer.
Ricaricare le batterie tramite il notebook.
Non tentare di riparare le batterie ricaricabili danneggiate, ma far eseguire la riparazione dal proprio rivenditore specializzato o da personale qualificato.
Conservare le batterie danneggiate lontane dalla portata dei bambini e smaltirle il più rapidamente possibile. Maneggiare le batterie danneggiate con cura.
Per evitare l'esplosione accidentale delle batterie, non lasciarle esposte al fuoco, non manipolarle o smaltirle impropriamente.
Il notebook che avete acquistato viene fornito con una batteria ricaricabile. La batteria è riciclabile. E' vietato smaltire la batteria con i rifiuti domestici. Per ulteriori informazioni su uno smaltimento idoneo, rivolgersi al proprio ente locale di smaltimento dei rifiuti.

- Nota riguardante l'apertura del display

Avvertenza: non aprire il display oltre un angolo di inclinazione di 120°.



- Nota sulla batteria dell'orologio del sistema

Cautela: se installate in maniera non conforme, le batterie possono causare un'esplosione. Sostituire la batteria soltanto con una batteria indicata dal produttore o con una batteria dello stesso tipo. Smaltire la batteria conformemente alle indicazioni del produttore

- Manutenzione
  Non eseguire nessun intervento di manutenzione in maniera autonoma: agendo in questo modo si possono compromettere i diritti di garanzia e si possono creare situazioni di pericolo ed esporre il computer ad una scarica elettrica. Nel caso si rendesse necessario un intervento di manutenzione, rivolgersi al personale specializzato. Staccare il computer dalla rete di alimentazione.

Rivolgersi al personale specializzato nei seguenti casi:

- L'alimentatore o il cavo di alimentazione sono danneggiati o sfrangiati.
- E' penetrata dell'umidità nel computer.
- Il computer, nonostante sia stato utilizzato in maniera idonea, non funziona correttamente.
- Il computer è caduto o è stato danneggiato in altro modo

- Pulizia
  Non utilizzare nessun detergente direttamente sul computer. Utilizzare soltanto un panno morbido e pulito. Non utilizzare detergenti volatili (distillati di petrolio) o disincrostanti.

Wireless LAN
(rete wireless - abbreviato WLAN)

Il notebook può contenere un modulo LAN Wireless (opzionale), che consente di configurare una rete wireless e di connettersi a una rete wireless esistente. Il modulo si basa sullo standard IEEE802.11a+b+g.

Con le tecnologie WLAN ogni utente può creare collegamenti wireless all'interno di una zona locale (ad es. negli edifici di aziende o campus, o in un edificio pubblico, ad es. un aeroporto). WLAN può essere utilizzato in uffici usati temporaneamente, nei posti di lavoro nei quali non sono possibili sufficienti installazioni di cavi, o per l'ampliamento di LAN già esistenti, di modo che gli utenti possano lavorare in diverse postazioni di lavoro all'interno di un edificio e in tempi diversi.

Per il funzionamento di WLAN sono possibili due metodi differenti.
Nel caso in cui WLAN sia installato in modo permanente, le stazioni wireless (apparecchi con schede di rete o modem esterni) creano collegamenti con punti di accesso senza fili che formano dei ponti tra le stazioni e le reti backbone già esistenti. Nel caso di WLAN Peer-to-Peer (ad hoc) è possibile che più utenti formino una rete temporanea, senza l'utilizzo di punti di accesso all'interno di una zona delimitata, ad es. in una sala per le conferenze, se non risulta necessario un accesso alle risorse di rete.

Nel 1997 l'IEEE ha confermato lo standard 802.11 per WLAN; questo stabilisce un velocità di trasferimento dati da 1 a 2 Mbit/s (megabit al secondo). In base al nuovo standard vigente 802.11a+b+g la velocità massima di trasferimento dati è pari a 54 Mbit/s con una frequenza di banda compresa tra 2,4 e 5 GHz (gigahertz).

Informazioni di sicurezza aggiuntive per apparecchi con Wireless LAN

Nel Notebook è integrato un componente Wireless LAN, è dunque assolutamente necessario osservare le seguenti indicazioni di sicurezza relative al Notebook:

- Spegnere sempre il Notebook quando ci si trova in aereo o mentre si è in macchina.
- Quando ci si trova in un ospedale, in una sala operatoria o nei pressi di un apparecchio medico elettronico, spegnere sempre i componenti radio del Notebook! Le onde radio trasmesse possono compromettere il corretto funzionamento dell'apparecchio medico.
- Tenere il Notebook ad una distanza di almeno 20 cm dal pacemaker, in caso contrario le onde radio potrebbero comprometterne il corretto funzionamento.
- Le onde radio possono causare rumori fastidiosi negli apparecchi acustici.
- Non portare mai il Notebook nelle vicinanze di gas infiammabili o in ambienti a rischio di esplosione (ad es. officine di verniciatura) quando i componenti radio sono accesi, le onde radio trasmesse, infatti, potrebbero scatenare un' esplosione o un incendio.
- La copertura del collegamento radio dipende dalle condizioni dell'ambiente e del luogo in cui ci si trova.
- Durante lo scambio di dati con un collegamento wireless è possibile anche ricevere dati da terzi non autorizzati.

La MAXDATA Computer GmbH non è responsabile di interferenze radio o TV che vengono causate da modifiche non consentite dell'apparecchio. La MAXDATA non si assume alcuna responsabilità per la sostituzione o lo scambio di linee di collegamento e di apparecchi che non sono stati indicati dalla MAXDATA Computer GmbH.
Per la risoluzione dei disturbi provocati da tali modifiche non lecite, come anche per la sostituzione o lo scambio degli apparecchi, è considerato unico responsabile l'utilizzatore.

Contrassegno CE per unità con LAN wireless e Bluetooth

Il presente apparecchio, nel modello fornito, è conforme alle indicazioni delle direttive 1999/5/EC del Parlamento Europeo e del Consiglio del 9 marzo 1999 sugli impianti di radiotrasmissione e sulle disposizioni riguardanti le telecomunicazioni, nonché al riconoscimento di conformità.
Questo notebook può essere utilizzato in Belgio, Germania, Francia, Gran Bretagna, Italia, Lussemburgo, Paesi Bassi, Austria, Svizzera, Spagna, e Polonia.
Ulteriori Informazioni su eventuali restrizioni attualmente in corso possono essere richieste all'autorità corrispondente di ogni rispettivo paese. Se il paese di cui fa parte non appare nella lista, la preghiamo di rivolgersi al corrispondente organo di tutela per sapere se nel suo paese è consentito l'utilizzo di questo prodotto.

Belgio - www.bipt.be
Danimarca - www.tst.dk
Germania - www.regtp.de
Finlandia - www.ficora.fi
Francia - www.art-telecom.fr
Grecia - www.eett.gr
Inghilterra - www.oftel.gov.uk
Irlanda - www.comreg.ie
Italia - www.agcom.it
Lussemburgo - www.etat.lu/ILT
Paesi Bassi - www.opta.nl
Austria - www.rtr.at
Portogallo - www.urt.gov.pt
Svezia - www.pts.se
Svizzera - www.bakom.ch
Spagna - www.cmt.es
Islanda - www.pta.is
Liechtenstein - www.ak.li
Norvegia - www.npt.no

Restrizioni

Francia

Campo di frequenza ristretto: in Francia possono essere utilizzati solo i canali da 10 a 11 (2457 MHz oppure 2462 MHz). E' vietato usare l'apparecchio al di fuori dei luoghi chiusi.

Info: www.art-telecom.fr

Italia

Anche per un uso in ambienti interni è necessaria l'autorizzazione ministeriale. Per ciò che riguarda la modalità del procedimento, la preghiamo di mettersi in contatto con il venditore. E' vietato usare l'apparecchio al di fuori dei luoghi chiusi.

Info: www.agcom.it

Niederlande

Per l'uso in ambienti esterni è obbligatoria una licenza. Per ciò che riguarda la modalità del procedimento, la preghiamo di mettersi in contatto con il venditore.

Info: www.opta.nl

Frequenze radio per apparecchi con Wireless LAN

Le seguenti informazioni corrispondono all'ultimo aggiornamento del gennaio 2002. Informazioni attuali possono essere richieste presso l'Autorità del proprio paese (ad es. www.regtp.de).

FREQUENZE

Le schede e gli adattatori di rete sono previsti in conformità con lo standard IEEE 802.11b+g per il funzionamento nella banda ISM (Industrial, Scientific, Medical) tra 2.4 e 2.4835 GHz. Sono a disposizione al massimo tre canali indipendenti l'uno dall'altro (ad es. 3.8 e 11), perchè ognuno degli 11 canali radio utilizzabili attraverso il processo DSSS (Direct Sequence Spread Spectrum) necessita di una larghezza di banda di 22 MHz. Nella seguente tabella troverà i canali ammessi nel suo paese:

Canale	MHz	Europa, R&TTE	Francia, R&TTE
1	2412	X	
2	2417	X	
3	2422	X	
4	2427	X	
5	2432	X	
6	2437	X	
7	2442	X	
8	2447	X	
9	2452	X	
10	2457	X	X
11	2462	X	X

Inoltre, la scheda di rete radio integrata supporta lo standard 802.11a. Per ulteriori informazioni relative alle frequenze di banda di 5 GHz autorizzate nel proprio Paese, rivolgersi alle autorità competenti.

Norme legali - clausole di esclusione per apparecchi con Wireless LAN

L'installazione e l'utilizzo di un apparecchio Wireless LAN può avvenire soltanto in conformità con le indicazioni riportate nella documentazione per l'utente. La documentazione per l'utente è contenuta nella confezione del prodotto. Tutti i cambiamenti o modifiche apportati all'apparecchio che non risultano espressamente riconosciuti dal produttore, possono togliere validità all'abilitazione dell'utente per il funzionamento dell'apparecchio. Il produttore non risponde nel caso di interferenze radio durante la ricezione radio o TV, che sono da ricollegare a modifiche non autorizzate dell'apparecchio, come lo scambio o il posizionamento di cavi e accessori, se queste non corrispondono alle raccomandazioni del produttore. E' responsabilità dell'utente risolvere qualsiasi tipo di disturbo che può presentarsi, che derivi dalle già citate modifiche non autorizzate, dallo scambio o dal posizionamento dei componenti. Il produttore, così come i grossisti e i distributori specializzati, non sono responsabili per danni o violazioni delle ordinanze legali che risultino dalla inosservanza di queste direttive.

Contenuto della fornitura

Prima di procedere con l'installazione del notebook, accertarsi che tutti i componenti siano disponibili.
Qualora uno o più pezzi elencati di seguito dovessero mancare dalla confezione, rivolgersi subito al proprio rivenditore specializzato.

- Notebook
- Batteria ricaricabile
- CD delle utilità
- Alimentatore
- Cavo di alimentazione
- Manuale
- Unità DVD/CD-RW combo o DVD Dual+/-RW DL
- Cavo del modem

Conservare la confezione originale ed utilizzarla qualora si rendesse necessario inviare l'apparecchio in riparazione o per un aggiornamento. La confezione deve essere conservata integra.

Operazioni preliminari

Prima della prima messa in funzione, è necessario acquistare familiarità con i singoli componenti del proprio sistema.
Spingere la levetta di blocco/sblocco (1) verso destra e aprire il display (2).

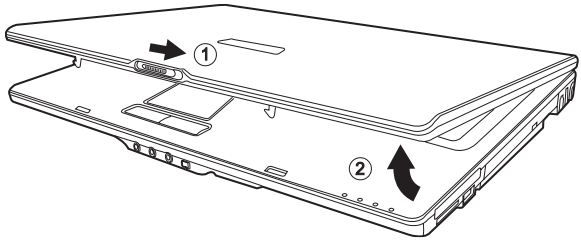


Figura 1

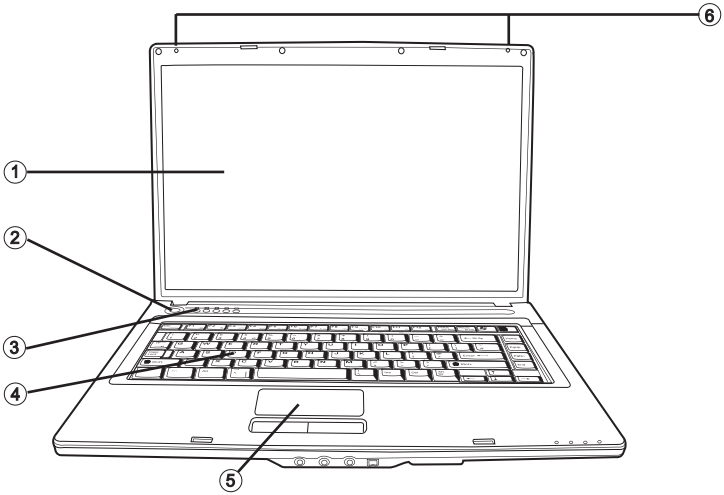


Figura 2

(1) Display LC
(2) Pulsante on/off
(3) Sensore di luce
(4) Tastiera
(5) TouchPad
(6) Microfoni

IT

Inserimento della batteria

Questo notebook viene fornito con la batteria ricaricabile. Al momento della consegna, la batteria non è completamente carica.
Notare che il tempo di caricamento della batteria è di 3 ore se il computer è spento o da 4 a 5 ore se è acceso.

Al momento della prima accesione, è assolutamente necessario caricare completamente la batteria. Non staccare il notebook dall'alimentatore fino a quando la batteria non sarà completamente carica.

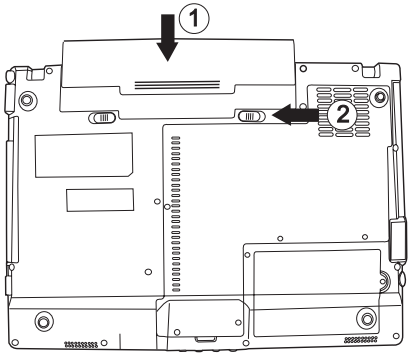


Figura 3

(1) Inserire la batteria in direzione della freccia nel rispettivo alloggiamento.

Esercitare una leggera pressione sulla batteria fino a farla scattare.

(2) Bloccare la batteria con l'apposito dente di arresto.

La batteria ora può essere ricaricata.

Estrazione della batteria ricaricabile

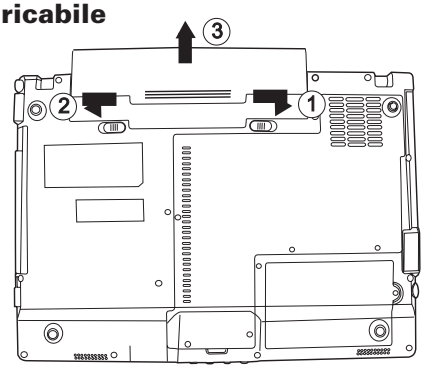


Figura 4

(1) Far scorrere verso destra la levetta di blocco/sblocco.

(2) Far scorrere verso sinistra e tenere premuto il pulsante di sinistra.

(3) Far scorrere indietro la batteria per rimuoverla dal supporto.

A questo punto il notebook funziona soltanto se collegato all'alimentatore.

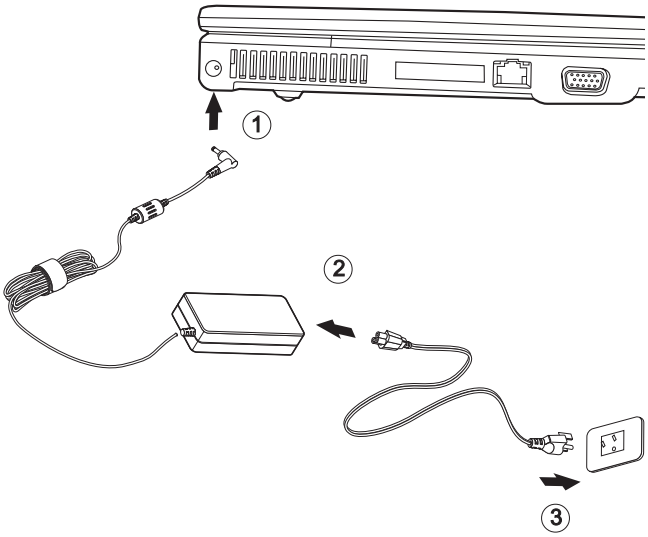
Alimentazione

Il notebook è dotato di un cavo di alimentazione e di un alimentatore adattabile universale che può essere utilizzato con una tensione costante compresa tra 100 e 240 volt.

Indicazioni sull'utilizzo dell'alimentatore:

1. Collegare l'alimentatore alla presa di ingresso c.c. del computer.
2. Collegare il cavo di alimentazione all'alimentatore
3. Collegare il cavo di alimentazione ad una presa.

Il notebook può essere alimentato tramite la batteria ricaricabile o tramite l'alimentatore. La prima messa in funzione deve essere eseguita con il notebook collegato all'alimentatore. Utilizzare esclusivamente l'alimentatore fornito. L'impiego di un alimentatore non adatto può danneggiare il computer.
L'alimentatore non contiene parti che possano essere sottoposte a manutenzione.



NON APRIRE PER NESSUN MOTIVO L'ALIMENTATORE!

PERICOLO DI MORTE!

IT

Accensione del notebook

A questo punto le operazioni preliminari sono terminate. Premere il tasto di accensione per accendere il notebook.

Suggerimento:

Nel caso di un blocco del programma o del sistema, premere contemporaneamente i tasti: Ctrl + Alt + Canc, in questo modo, nella migliore delle ipotesi, verrà conclusa soltanto l'operazione in corso, altrimenti verrà riavviato il computer. (Avvio a caldo). Se questo sistema non dovesse funzionare, tenendo premuto per più di quattro secondi il tasto di accensione il computer si spegne. Ora può essere riavviato normalmente (avvio a freddo).

A computer acceso il tasto di accensione può svolgere diverse funzioni a seconda delle impostazioni di risparmio energia. Nel caso dell'impostazione standard, se si preme nuovamente il tasto, il computer si spegne.

Figura 5

Nota:

Utilizzando i sistemi Microsoft® Windows®, il computer deve essere sempre spento nel seguente modo:
Fare clic sul pulsante "Start"
Selezionare "Chiudi sessione"
Fare clic su "OK"
In questo modo si possono evitare possibili problemi per il disco fisso o il sistema operativo.

Dopo la prima accensione, installare il sistema operativo. Seguire le relative istruzioni.
Dopo aver installato il sistema operativo ed aver riavviato il computer, il computer è pronto per essere utilizzato.
Le funzioni grafiche di base, consentono di modificare la risoluzione, l'intensità del colore e le caratteristiche di visualizzazione del desktop.

Ulteriori informazioni sono riportate nelle istruzioni di installazione.

Gestione delle risorse energetiche

Il sistema fornito è compatibile con il sistema di risparmio energia ACPI.
Le impostazioni di base del programma di gestione delle risorse energetiche nei sistemi Microsoft® Windows® sono descritte in: <Impostazioni> <Opzioni energia>. Nel dubbio, consultare la funzione Guida di Microsoft® Windows®.
Da dove è possibile eseguire impostazioni diverse in presenza di livelli di carica differenti delle batterie.

Standby: – basso consumo di energia –

Il visore viene oscurato ed il disco fisso si arresta. L'indicatore dell'alimentazione lampeggia. Attivando il tasto di accensione/spegnimento del computer si ritorna alla normale condizione di funzionamento. Gli utenti si devono di nuovo registrare.

Sleep (sospensione): – senza alimentatore, nessun consumo energetico –

Lo stato di funzionamento momentaneo viene salvato su disco fisso ed il computer viene spento. Tutti i documenti e le applicazioni aperte dopo l'accensione saranno di nuovo a disposizione senza aver subito alcuna modifica.

Spegnendo il notebook e staccando l'alimentatore (estraendo la spina dell'alimentatore) è possibile evitare qualsiasi tipo di consumo energetico.

- Note sulla scheda ExpressCard:

Non rimuovere una scheda ExpressCard mentre il sistema è in modalità sospensione. In questo modo si disattiva lo slot, modificando la configurazione del sistema. Questo può causare problemi al successivo avvio del computer.

Sensore di luce automatico

Questo dispositivo è dotato di un sensore di luce automatico incorporato. Quando il notebook è acceso, la luminosità del display viene automaticamente adattata alle condizioni di illuminazione dell'ambiente.

Descrizione Generale del Sistema

Lato Sinistro

Tutte le fessure di aerazione e ventilazione devono essere sempre mantenute libere per evitare un surriscaldamento dell'apparecchio.

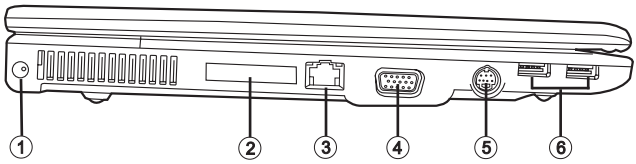


Figura 6

(1) Presa per alimentatore
(2) Collegamento replicatore porta
(3) Porta di rete
(4) Connettore monitor esterno
(5) Uscita s-video
(6) Porte USB

Lato destro

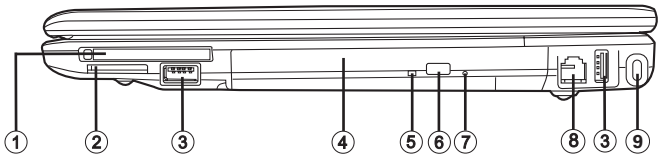


Figura 7

(1) Slot per scheda ExpressCard
(2) Alloggiamento per scheda di memoria
(3) porte USB
(4) Unità ottica
(5) LED di attività dell'unità ottica
(6) Pulsante di espulsione per l'unità ottica
(7) Pulsante di rilascio di emergenza per l'unità ottica (solo se il notebook è spento)
(8) Porta modem
(9) Dispositivo antifurto Kensington lock

Vista anteriore

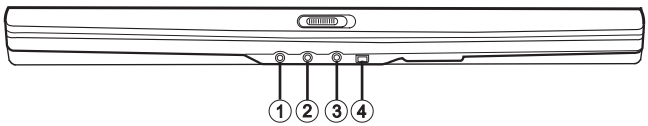


Figura 8

(1) Presa per microfono (mono)
(2) Presa per altoparlante/auricolari
(3) Porta Line-in
(4) Porta IEEE 1394

IT

Vista posteriore

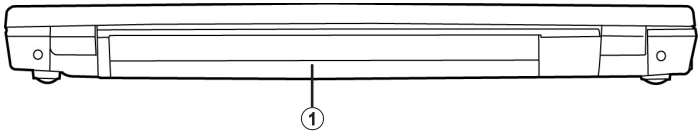


Figura 9

(1) Batteria

Lato inferiore

Tutte le fessure di aerazione e ventilazione devono essere sempre mantenute libere per evitare un surriscaldamento dell'apparecchio.

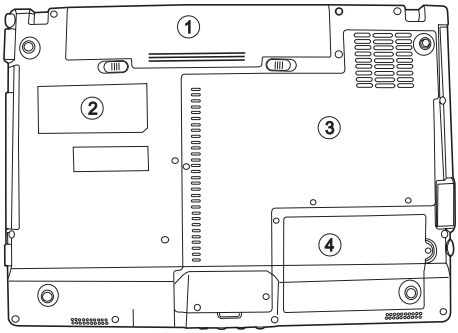


Figura 10

(1) Alloggiamento batteria

(2) Targhetta delle specifiche

(3) Copertura per scheda WLAN, RAM e processore principale

(4) Slot per disco rigido

Significato dei LED

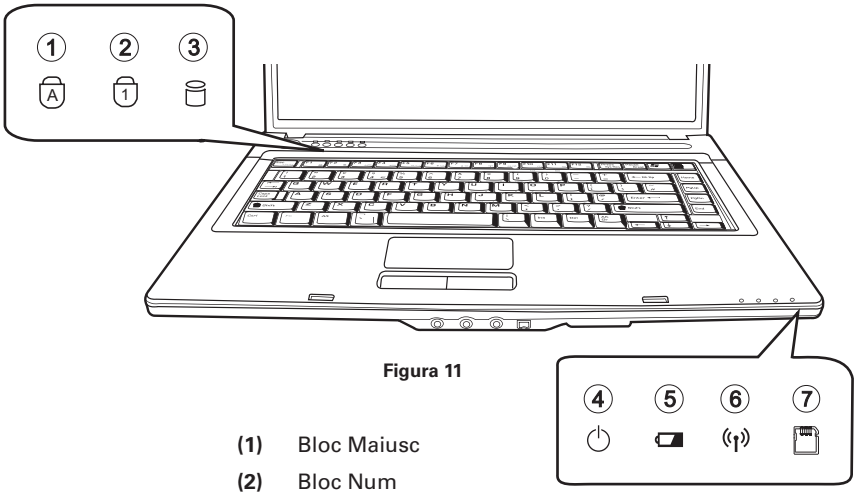


Figura 11

(1) Bloc Maiusc

(2) Bloc Num

(3) Accesso a unità disco

(4) Alimentazione

(5) Batteria

(6) LAN wireless

(7) Accesso a scheda di memoria

Tabella 1

Simbolo	Significato
A	Si illumina quando la funzione Bloc Maiusc è attiva.
1	Si illumina quando la funzione Bloc Num è attiva.
	Lampeggia quando viene effettuato l'accesso al disco rigido.
	Si illumina quando si accende il computer. Lampeggia quando il computer è in modalità di risparmio energetico.
	Si illumina quando la batteria è in carica o pronta per l'utilizzo.
	Si illumina quando la rete WLAN è collegata.
	Lampeggia quando viene effettuato l'accesso alla scheda di memoria.

IT

Tasti di selezione rapida

(Brevi combinazioni di tasti con una specifica funzione)

Per attivare i tasti di selezione rapida, tenere premuto il tasto Fn e premere l'altro tasto desiderato. Per alcune funzioni può diventare necessario installare il Launch Manager. Ulteriori informazioni sono riportate nella pagina successiva.

Tabella 2

Tasti:	Significato
Fn + F1	Passa in modalità di risparmio energia
Fn + F2	Attiva/disattiva la rete wireless (WLAN) (solo quando la funzione viene attivata usando il rispettivo tasto di avvio veloce, vedere la pagina successiva).
Fn + F3	Passa in LCD / monitor / entrambi
Fn + F4	Riduce la luminosità del LCD
Fn + F5	Aumenta la luminosità del LCD
Fn + F6	Attiva / disattiva l'altoparlante
Fn + F7	Riduce il volume
Fn + F8	Aumenta il volume
Fn + F9	Passa da Play a Pause in Microsoft® Windows® Media Player
Fn + F10	Arresta il comando Play in Microsoft® Windows® Media Player
Fn + F11	Torna al titolo precedente (Media Player)
Fn + F12	Passa al titolo successivo (Media Player)
Fn + Esc	Attiva/disattiva il modulo Bluetooth opzionale (solo quando la funzione viene attivata usando il rispettivo tasto di avvio veloce, vedere la pagina successiva).
Fn + Home	Attiva/disattiva il sensore di luce.

I tasti Quick Button (tasti di avvio rapido)

I pulsanti di avvio rapido sono posizionati appena sopra la tastiera e possono essere utilizzati per attivare le funzioni utilizzate più di frequente.

Se i tasti non sono assegnati a una funzione, i driver necessari per attivare i tasti si trovano nel CD delle utilità.

Seguire le relative indicazioni ripotate nel capitolo „Istruzioni per l'installazione"

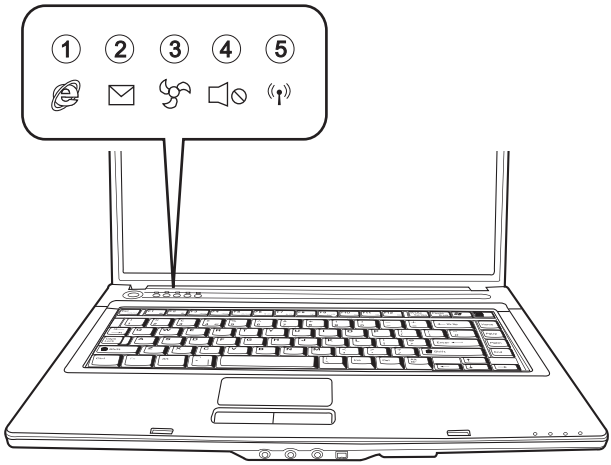


Figura 12

(1) Avvia il browser Internet

(2) Avvia il programma di posta elettronica

(3) Passa alla modalità silenziosa

(4) Attiva/disattiva il suono

(5) Attivazione o disattivazione del modulo di comunicazione wireless (WLAN e Bluetooth). Per attivare o disattivare i singoli moduli, premere i tasti di scelta rapida descritti nella pagina precedente.

IT

La Tastiera

La tastiera del vostro notebook prevede tutte le funzioni di una tastiera AT compatibile normale, oltre ad alcune funzioni supplementari:

Macchina da scrivere
Questi tasti corrispondono a quelli di una macchina da scrivere.

Tasti di funzione
In molti sistemi operativi (ed applicazioni) con questi tasti è possibile richiamare alcune funzioni particolari. Ulteriori informazioni sono riportate nei rispettivi manuali.

Tasti speciali
Attraverso questi tasti (e combinazioni di tasti) è possibile comandare alcune funzioni hardware.

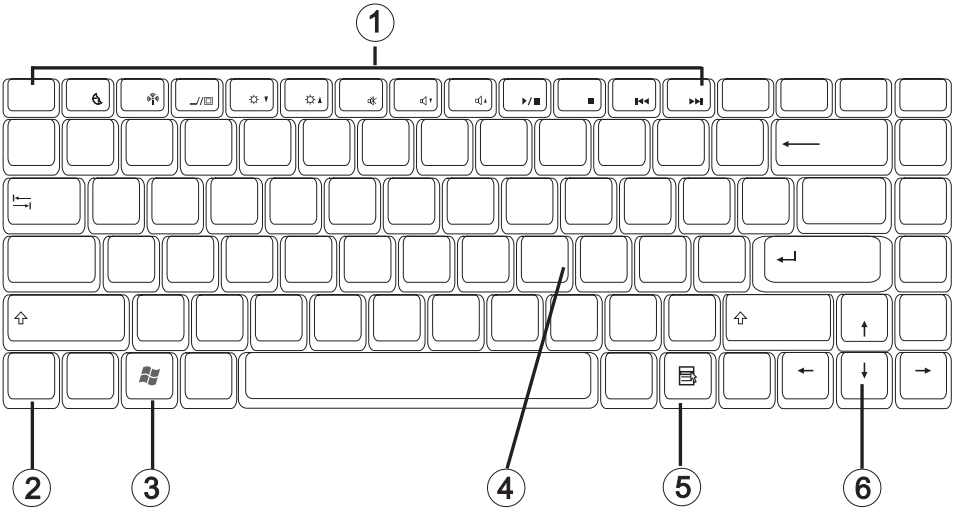


Figura 13

(1) Per i tasti funzione - Funzioni, vedere la tabella 2 -Tasti di selezione rapida

(2) Tasto Fn

(3) Tasto Microsoft® Windows® (la posizione può variare in base ai diversi layout)

(4) Tastierino numerico (premere il tasto BLOC NUM per attivare questo campo)

(5) Tasto Microsoft® Windows® (la posizione può variare in base ai diversi layout)

(6) Tasti freccia

Il TouchPad

Il sistema esegue le impostazioni del TouchPad integrato in maniera automatica. Utilizzando Microsoft®Windows®, per le funzioni di base non è necessario installare nessun tipo di driver. Se si desidera utilizzare le funzioni avanzate, i driver necessari per attivarle si trovano nel CD delle utilità. Seguire le relative indicazioni riportate nel capitolo „Istruzioni per l'installazione".

(1) Campo sensore

(2) Tasto sinistro del mouse

(3) Tasto destro del mouse

(4) Area di scorrimento: funziona come la rotellina di un mouse

Nota per i mancini: La maggior parte dei sistemi operativi prevede una funzione di inversione dei tasti del mouse.

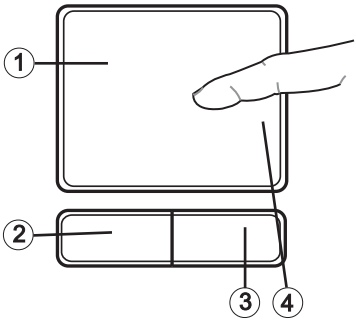
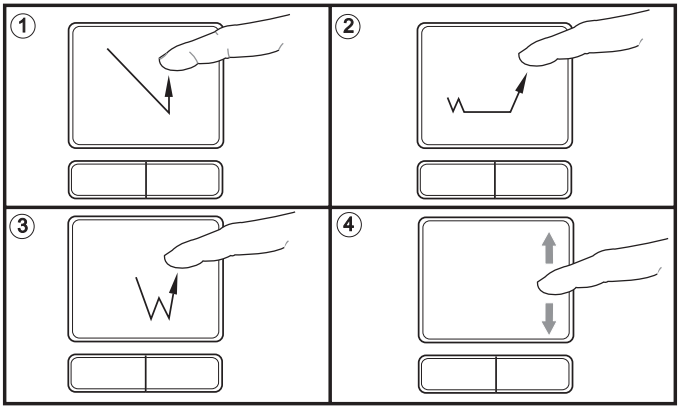


Figura 14

Utilizzo del TouchPad



(1) Seleziona

(2) Drag-and-Drop

(3) Doppio clic – per eseguire/aprire file

(4) Scorrere

Durante l'utilizzo del Touchpad accertarsi che dita e pad siano asciutti e puliti. Il Touchpad reagisce ai movimenti delle dita. Più leggero è il contatto e migliore è la reazione. I movimenti più forti non implicano un miglioramento della precisione.

IT

L'unità CD-Rom /DVD

Per inserire un CD, premere il pulsante di sblocco sul pannello frontale del drive.

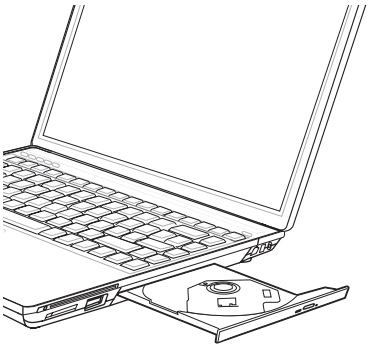


Figura 15

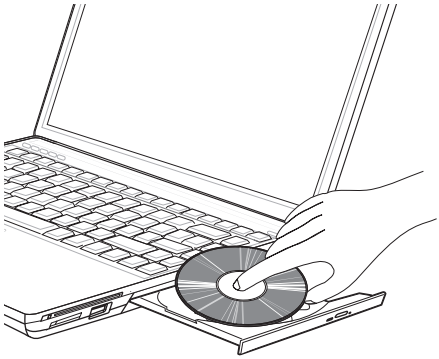


Figura 16

Inserire il CD nell'alloggiamento con l'etichetta verso l'alto e bloccarlo con una leggera pressione.
Spingere di nuovo il cassetto del CD fino a farlo scattare. Il CD ora può essere letto.
Alcuni CD prevedono la funzione di avviamento automatico, sia nel caso dei CD di installazione, che nel caso dei CD musicali, l'avvio avviene automaticamente dopo l'inserimento.

Lo slot per scheda ExpressCard

Il computer è dotato di uno slot per scheda ExpressCard. Lo slot è largo 54 mm e adatto per schede di espansione ExpressCard/34 ed ExpressCard/54.

Per inserire una scheda ExpressCard, spingerla nello slot fino a quando non si bocca in posizione. Effettuare la necessaria connessione (ad esempio una connessione di rete).
Consultare inoltre la documentazione relativa alla scheda.
Per rimuovere la scheda, premere il pulsante di espulsione accanto allo slot. Il pulsante verrà automaticamente spinto verso l'esterno. Se si preme nuovamente il pulsante, la scheda ExpressCard verrà rilasciata.

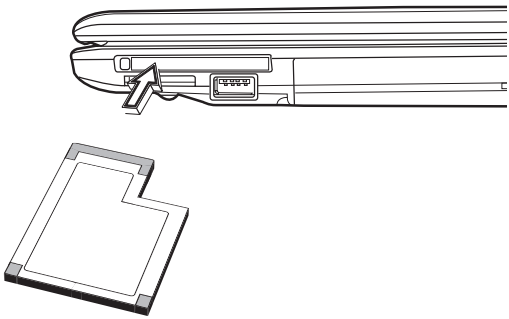


Figura 17

Lo slot per le schede di memoria

Il computer è dotato di uno slot di tipo combo. In questo slot è possibile inserire schede di tipo Memory Stick, MS Pro, SD (Secure Digital) e MMC (MultimediaCard).
Premere le schede nello slot con il lato stampato rivolto verso l'alto. Dopo essere stata spinta fino a battuta, la scheda viene riconosciuta come scheda supplementare. A questo punto è possibile accedere ai dati.
Per estrarla, tirare la scheda.
Mai rimuovere la scheda durante la scrittura o lettura dei dati.
Per estrarre la scheda di memoria, NON utilizzare la funzione "Rimozione sicura dell'hardware"! In questo caso, sarebbe necessario riavviare il sistema per attivare di nuovo lo slot combinato.

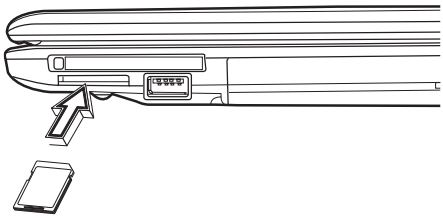


Figura 18

IT

Il modem di trasmissione Dati / Fax

Il sistema esegue le impostazioni del modem analogico integrato in maniera automatica. Per utilizzare le funzioni del modem, collegare la presa del modem attraverso il cavo telefonico ad una presa del telefono (che non sia ISDN).

Utilizzo conforme:
Il modem può essere collegato a tutte le prese analogiche esistenti in Europa.
Il modem deve essere utilizzato esclusivamente per la trasmissione di dati.

Non tentare di collegare il modem ad una presa telefonica ISDN, questo comportamento causerebbe la distruzione dell'apparecchio.

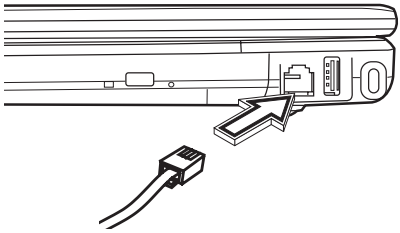


Figura 19

La connessione LAN

La scheda di rete integrata offre la possibilità di collegare il proprio computer ad una rete da 10/100/1000 Mbps o ad una connessione DSL Internet.
La connessione avviene mediante un cavo di rete Ethernet dotato di spine RJ-45. La connessione viene eseguita sul retro del computer, con un hub di -rete o una presa DSL disponibile.

Mai scambiare la spina RJ-45 di una linea di rete con una spina ISDN! MAI tentare di collegare l'adattatore LAN con una presa telefonica ISDN, questo comportamento causerebbe la distruzione dell'apparecchio.

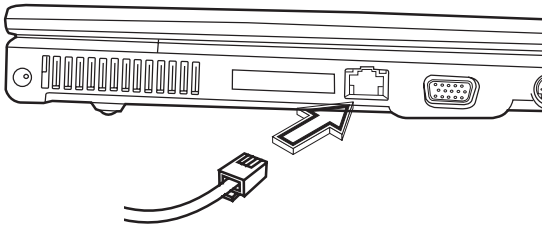


Figura 20

Istruzioni per l'installazione

Ripristino dei driver

Al momento della consegna, il sistema è già caricato. Questo significa che tutti i dati ed i driver necessari e richiesti dal sistema sono contenuti nel disco fisso. Nel caso in cui il disco rigido venga cancellato e/o formattato, i driver di sistema sono disponibili nel CD delle utilità fornito in dotazione con il computer. Dopo aver reinstallato il sistema operativo (ad es. con il CD Recovery), il notebook può essere riportato alle condizioni di utilizzo originali.

Il CD delle utilità

Il CD delle utilità si avvia automaticamente una volta inserito nell'unità.
Nella sezione „Driver" selezionare i driver da installare. Consiglio: installare in successione tutti i driver elencati, iniziando dal primo in cima all'elenco.
Inoltre, nella sezione „Utility" è indicato come installare in un momento successivo le altre funzioni supplementari
Quando si usa il CD delle utilità, seguire le istruzioni fornite nel menu.

Regolazione della risoluzione

Una volta installati i driver grafici, regolare la risoluzione in base alle dimensioni desiderate (ad es. da 1280 × 800).
Per farlo, procedere nel seguente modo:
Fare clic con il tasto destro del mouse in uno spazio libero del desktop
Selezionare <Proprietà>
Dalla finestra "Proprietà – Schermo" selezionare il comando "Impostazioni"
Nella finestra corrispondente è possibile portare il regolatore a scorrimento sulla risoluzione desiderata.
Con <Applica> confermare la risoluzione.

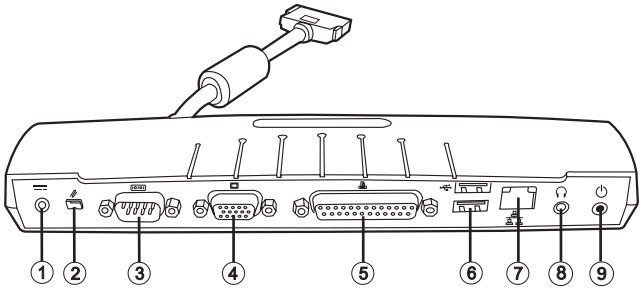
Replicatore di porta (opzionale)

Panoramica del replicatore di porta

Il Replicatore di porta offre al notebook ampie possibilità di estensione. È in grado di fornire i seguenti tipi di connessione tramite una singola porta del computer:

- Presa per l'alimentatore
- Una porta IEEE 1394
- Una porta COM
- Una porta VGA
- Una porta stampante
- Due USB 2.0
- Una porta LAN Ethernet RJ45 10/100/1000 Mbit/s
- Una presa per altoparlante/auricolari

Le porte vengono descritte in dettaglio nelle seguenti pagine.



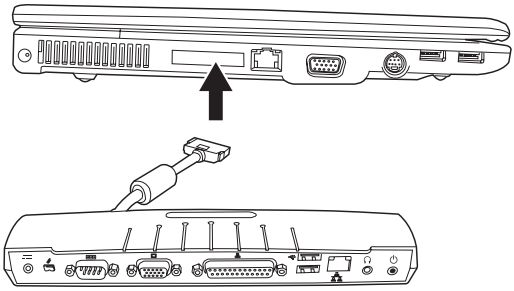
(1) Presa per l'alimentatore
(2) Porta IEEE 1394
(3) Porta COM
(4) Porta VGA
(5) Porta stampante
(6) Porte USB
(7) Porta LAN
(8) Presa per altoparlante/auricolari
(9) Pulsante on/off

IT

Procedura di installazione

Eseguire i passaggi riportati di seguito per collegare il replicatore di porta al computer notebook:

1. Allineare il connettore del replicatore alla porta corrispondente sul lato sinistro del computer.
2. Spingere delicatamente il connettore nella porta fino a quando non è completamente bloccato in posizione.



Porte per periferiche

In questa sezione vengono descritte le connessioni del replicatore di porta. Le connessioni consentono di collegare una vasta gamma di periferiche, comprese le seguenti: unità disco floppy, unità disco rigido, unità disco ottico, tastiere, periferiche USB, stampanti e così via.

Porta IEEE 1394

La porta IEEE 1394 consente di collegare periferiche digitali multimediali, ad esempio camcorder, fotocamere digitali e così via.

Per collegare una periferica di tipo interfaccia IEEE 1394:

1. Allineare il connettore all'apertura della porta.
2. Spingere il connettore nella porta fino a quando non è completamente bloccato in posizione.

Non appena collegata, la periferica verrà automaticamente riconosciuta dal computer e verranno installati i driver appropriati, se necessario.

Porta per monitor esterno

La porta per monitor esterno consente di collegare un monitor esterno al notebook.

Per collegare un monitor esterno:

1. Allineare il connettore all'apertura della porta.
2. Spingere il connettore nella porta fino a quando non è completamente bloccato in posizione.
3. Stringere le due viti di connessione.

Premendo i tasti [FN] + [F3] è possibile cambiare la visualizzazione dal notebook a quella sul monitor esterno e viceversa. Ogni volta che si premono i tasti, la visualizzazione cambia: iniziando con il display incorporato, si passa al monitor esterno, quindi alla visualizzazione contemporanea di entrambi.

Porta parallela

La porta parallela, detta anche porta LPT, consente di collegare al notebook una periferica parallela, quale, ad esempio, una stampante.

Per collegare una periferica parallela:

1. Allineare il connettore all'apertura della porta.
2. Spingere il connettore nella porta fino a quando non è completamente bloccato in posizione.
3. Stringere le due viti di connessione.

Non appena collegata, la periferica verrà automaticamente riconosciuta dal computer e verranno installati i driver appropriati, se necessario.

Porta Universal Serial Bus

Le porte Universal Serial Bus (USB) consentono di collegare periferiche USB quali game pad esterni, dispositivi di puntamento, tastiere e/o altoparlanti.

Per collegare una periferica USB:

1. Allineare il connettore all'apertura della porta.
2. Spingere il connettore nella porta fino a quando non è completamente bloccato in posizione.

A causa delle continue modifiche nella tecnologia e negli standard USB, non è garantito il funzionamento di tutte le periferiche e/o driver USB. Se si verificano problemi di connessione, rivolgersi al produttore della periferica per ottenere informazioni sulla compatibilità.

Porta LAN (RJ45) interna

La porta RJ45 viene utilizzata per collegare la scheda Fast Ethernet (10/100/1000 BaseT/Tx) interna alla rete locale (LAN, Local Area Network) disponibile in un ufficio o nell'ambiente domestico, oppure per collegare dispositivi a banda larga quali modem via cavo, DSL o Internet satellitare. Se il notebook dispone di una funzionalità LAN interna, probabilmente sarà necessario configurarlo per l'accesso alla particolare rete in cui si intende utilizzarlo. Per impostare correttamente il proprio ambiente LAN, rivolgersi a personale specializzato nella configurazione delle reti. Per informazioni sulla configurazione della rete, rivolgersi al proprio amministratore di rete.

Per collegare un cavo LAN:

1. Allineare il connettore all'apertura della porta.
2. Spingere il connettore nella porta fino a quando non è completamente bloccato in posizione.
3. Collegare l'altra estremità del cavo a una presa LAN.

Presa per altoparlante/auricolari

È possibile collegare al notebook auricolari o altoparlanti per computer portatili mediante l'apposita presa per auricolari. Per poter funzionare con il replicatore di porta, la periferica audio utilizzata deve essere dotata di un mini connettore stereo da 1/8" (3,5 mm).

Per collegare una fonte audio esterna:

1. Allineare il connettore all'apertura della porta.
2. Spingere il connettore nella porta fino a quando non è completamente bloccato in posizione.

Presa per l'alimentatore

È possibile collegare a questa presa l'alimentatore del notebook. In questo caso il notebook verrà alimentato tramite il replicatore di porta.

Pulsante on/off

Quando il notebook e il replicatore di porta sono collegati, il pulsante on/off sul replicatore di porta svolge la stessa funzione del pulsante on/off presente sul notebook.

Specifiche

Processore e piattaforma

- Tecnologia mobile Intel® Centrino®:
  - Processore Intel® Core™ Duo da T2300 a T2700 (da 1,66 a 2,33 GHz)
  - Processore Intel® Core™ Duo da T1300 a T1400 (da 1,66 a 1,83 GHz)
  - Processore Intel® Core™ Duo da T5600 a T7600
- Processore Intel® Celeron® M da 410 a 430
- Pacchetto µFC-PGA
- Intel® 945PM & ICH7-M

Memoria di lavoro

- Memoria principale estensibile fino a 2 GB DDR2 SDRAM
  (La memoria principale può essere ampliata soltanto da personale specializzato)
- Due zoccoli DDR2-400/533/667 SODIMM

Visore e schermo

- Schermo da 15,4-pollici WXGA TFT
  Risoluzione supportata 1280 × 800 con max. 16,7 milioni di colori
- Scheda grafica: NVIDIA® GeForce® Go 7400
- 128 MB di memoria grafica
- Utilizzo contemporaneo di LCD e monitor esterno
- Monitor esterno:
  Supporta fino a 1600 × 1200, 16,7 milioni di colori

Capacità memoria

- Un disco fisso SATA (2,5", 9,5mm)
- Un'unità disco ottico
- Uno slot per schede di memoria

Audio

- Suono stereo ad alta definizione con effetti audio 3D
- Due altoparlanti integrati Stereop

Comunicazioni

- Funzione Gigabit Ethernet per 10/100/1000 Mbit/s, incorporata
- Modulo mini PCI rete wireless 802.11a+b+g Intel® PRO/Wireless (opzionale)
- Bluetooth (opzionale)
- Modem software MDC fax/dati ad alta velocità, 56 Kbit/s, V.90/92

Periferiche di immissione dati

- Tastiera Microsoft® Windows® a 86- 87- 88- tasti
- Touchpad ergonomico
- Tasti Quick Launch

Prese

- Una porta DVI-I (monitor)
- Una uscita TV
- Una presa di uscita stereo (auricolari)
- Una presa di ingresso microfono (mono)
- Una presa di input audio (Line-in)
- Quattro porte USB (v2.0)
- Una presa telefonica standard (RJ-11)
- Una porta di rete standard (RJ-45)
- Una presa CC IN
- Una porta IEEE1394 i.Link
- Uno slot per scheda ExpressCard, tipo 54
- Una connessione replicatore di porta (opzionale)

Alimentazione

- Batteria principale agli ioni di litio, 4800 mAh
- Adattatore corrente alternata 100–240 V, AC 50–60 Hz, 90 W.
- Ricarica a computer SPENTO: 3 ore (95 %)
  a computer ACCESO: 4–5 ore (95 %)
- Totale supporto ACPI Power Management, Suspend to Disk, Suspend to RAM

Sistema operativo

- Microsoft® Windows® XP

Dati supplementari

- 254,5 (prof) × 355 (largh.) × 25,5–35,2 (alt.) mm
- Peso 2,2 kg (in base al modello)
- Temperatura di esercizio: da 5 a 35 °C
- Umidità di esercizio: da 20 a 80 % RH
- Temperatura di conservazione: da -10 a 65 °C

Rilevazione e risoluzione delle anomalie

Qualora si verificasse un problema durante il funzionamento del computer, tentare innanzitutto di risolvere l'anomalia con l'ausilio delle seguenti informazioni. Se il problema dovesse persistere, spegnere il computer per alcuni minuti e riavviarlo successivamente. Tutti i dati non salvati andranno persi, ma il sistema potrebbe funzionare di nuovo. Infine, rivolgersi al proprio rivenditore o ai responsabili del servizio assistenza.

Ho premuto l'interruttore principale, ma il computer non si accende.
Possibile causa:
- manca la batteria o è stata installata in maniera sbagliata

Nota:
- la spia di funzionamento non si accende.

Soluzione del problema:
- accertarsi che la batteria sia inserita nell'apposito alloggiamento e che sia posizionata correttamente.
- accertarsi che i contatti della batteria siano diretti.
- collegare il computer all'alimentatore in modo che la batteria (se presente) venga ricaricata.

Possibile causa:
- batteria scarica.

Nota:
- l'indicatore di carica della batteria lampeggia.

Soluzione del problema:
- alimentare il computer attraverso l'alimentatore. Se il sistema non dovesse partire subito, spegnere il computer ed avviarlo di nuovo.

Lo schermo non funziona.
Possibile causa:
- la modalità di risparmio energia è attiva.

Nota:
- il LED di attesa si illumina.

Soluzione del problema:
- agire sul tasto di accensione - spegnimento.

Possibile causa:
- lo schermo non è stato regolato correttamente.

Soluzione del problema:
- premere la barra spaziatrice, eventualmente più volte
- se fosse collegato un monitor esterno, accenderlo.

Possibile causa:
- nel sistema è impostato un tipo di schermo diverso da quello previsto.

Soluzione del problema:
- premere la combinazione di tasti Fn + F3.
- se fosse collegato un monitor esterno, collegarlo ad una fonte di alimentazione ed accenderlo. Controllare anche le impostazioni di luminosità e contrasto.

Il sistema si blocca

Possibile causa:
- e' stata attivata la funzione di risparmio energia.

Nota:
- Il schermo si spegne.

Soluzione del problema:
- premere un tasto oppure premere il tasto di avvio nel caso tutti i LED di stato fossero spenti.

Possibile causa:
- un'anomalia del software ha provocato l'arresto del sistema.

Soluzione del problema:
- nel manuale del sistema operativo sono riportate ulteriori indicazioni.
- se il problema non si dovesse risolvere, riavviare il sistema. In questo modo tutti i dati non salvati andranno perduti. Se anche questa soluzione non dovesse dare risultati, spegnere per un attimo il computer e riaccenderlo

Ad ogni avvio del sistema, il computer esegue un'auto-diagnosi (POST). In presenza di un errore, compare un messaggio che descrive brevemente il problema.

Indice

A
Accensione del computer 168
Adattatore per auto 155
Alimentatore 171
Alimentatore adattabile universale 167
Alimentazione 156
Anomalie 191
Avvio a caldo 168
Avvio a freddo 168

B
Batteria 172, 173
Batteria ricaricabile 166

C
Caratteristiche di visualizzazione 168
Cavo di alimentazione 167
Cavo di rete Ethernet 180
Confezione originale 163
Connessione LAN 180
Consumo di energia 169
Contenuto della fornitura 163

D
Diritti di garanzia 156

F
Fessure di aerazione 171, 172
Fessure di aerazione e ventilazione 171, 172
Funzioni grafiche 168

G
Gestione delle risorse energetiche 169

I
Ibernazione 169
IEEE 1394 183
Impostazioni di risparmio energia 168
Intensità del colore 168
Istruzioni di installazione 168

L
LED di Alimentazione 173

M
Macchina da scrivere 176
Microfono 171
Modem di trasmissione Dati / Fax 180
Monitor esterno 171, 185
Movimenti delle dita 177

P
Personale qualificato 155
Porta COM 183
Porta di rete 171
Porta IEEE 1394 184
Porta LAN Ethernet 183
Porta modem 171
Porta parallela 185
Porta stampante 183
Porta VGA 183
Porte USB 183, 185
Precisione 177
Presa per altoparlante/auricolari 183, 186
Presa per microfono 171
Prima accensione 166
Pulsante di rilascio di emergenza 171

R
Replicatore di porta 183
Replicatore porta 171
Rete wireless 174
Rilascio 171
Rilevazione e risoluzione delle anomalie 191
Risoluzione 168

S
S-Video 171
Scheda di rete 180
Scuotimenti 155
Sia corretta 155

IT

Sistema di risparmio energia 169
Sistema operativo.....168
Smaltimento dei rifiuti 155
Spina ISDN 180
Standby.....169
Stato di funzionamento 169

T

Tastiera 176
Tasti freccia.....176
Tasti funzione.....176
Tasti speciali 176
Tasto di accensione 168
Tasto Fn 176
Tensione 167

U

Umidità 155, 156
Uscita TV.....171

W

WLAN 174